HP シンクライアント

シンクライアント

国内・世界No.1シェア 選ばれる理由

セキュリティ面での有効性はもちろん、管理性の向上や運用コストの削減などの観点からも注目が高まっているシンクライアント。HPはこの分野において、国内でも世界でもNo.1のシェアを獲得しています。専用設計による高い完成度とソリューションの提案、ハイエンドモデルからモバイルまで揃えた多彩なラインアップ、そして使いやすく操作性に優れた独自の管理ツールを標準で搭載。HPシンクライアントは、多くのアドバンテージで、お客様のビジネスの発展に貢献します。

国内シンクライアント
専用端末出荷台数シェア(2010年度)

トップシェアには理由があります

信頼と実績で選ばれ
国内・世界市場でNo.1シェアを獲得

HPならではの最新機能を
高付加価値・価格でお届け

標準搭載の豊富な管理ツールで
運用管理の効率化が可能

充実のラインアップで、
既存システムとの高い親和性を実現

HPの総合力でシステムの
集約・仮想化をバックアップ

クリティカルな課題に対し
最適ソリューションを提供

*出典:ミック経済研究所
シンクライアント&デスクトップ仮想化市場の現状と将来展望 2010

さまざまなニーズに応える

HPシンクライアントの多彩な特長

HPシンクライアントには豊富な **HP独自の管理ツール**を 標準搭載	▶	管理コストを低減し導入も容易 運用管理工数を大幅に削減、 **業務の効率化を実現**します
クライアントに **データを残さない**ため、 情報管理が効率的に行えます	▶	情報漏えいを未然に防ぎ、企業の **情報セキュリティ能力を** **大きく高めます**
HPの先進設計により 物理的な駆動部分を排除 **シンプルで高強度の筐体**	▶	**高い信頼性と耐久性を実現** ダウンタイムの発生を予防し TCOの削減にも効果的
メモリ増設や拡張モジュール、 ドライブなどが追加可能な **拡張性を確保**	▶	**多彩な利用形態に対応可能** 長期にわたって高い機能を維持することが可能です
HPシンクライアントは **3年間の製品保証** ※モバイルシンクライアントは1年保証	▶	**運用コストの削減**に 大きく貢献します
高パフォーマンスの **低消費電力CPU**を採用	▶	最新プロセッサーの搭載で **電力コストの削減とグリーンIT化**に 高い効果を発揮します
世界シェアNo.1が可能にした HPならではの世界規模での部品調達	▶	**優れたプライスパフォーマンスを** **実現**

新世代コンピューティングシステムのニーズに
最適なソリューションをご提供

HPシンクライアントは、日々進化する
デスクトップ仮想化技術に対応する
豊富なラインアップをご用意。
戦略的なソリューションを実現するための
最適なシンクライアント製品をご提供します。

VDI方式
仮想PC方式

SBC方式
サーバーベース方式

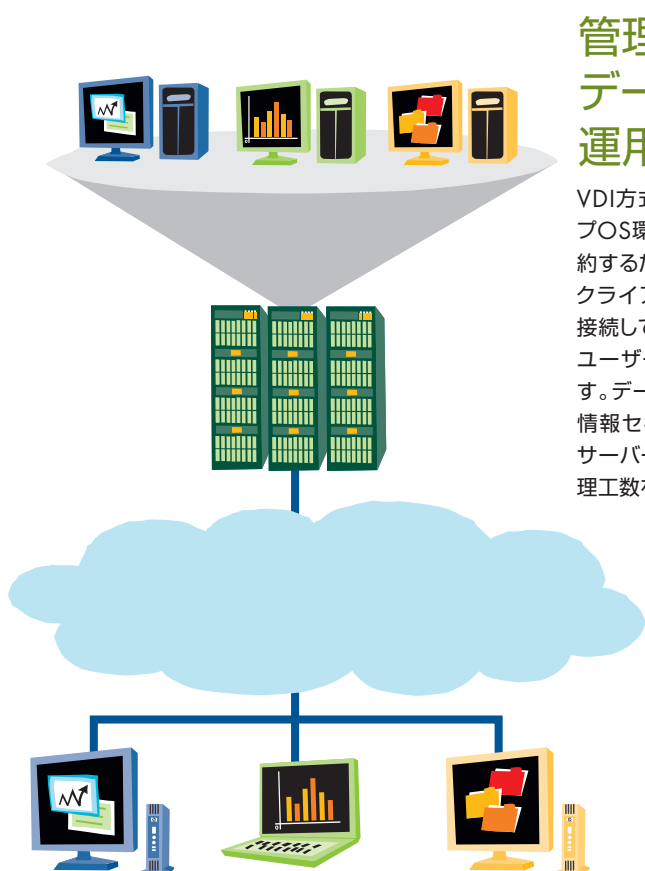
ブレード
Workstation

クラウド
コンピューティング

選ばれる理由

豊富なラインアップで 多様な方式に対応

HPは、進化を続けるデスクトップ仮想化技術に柔軟に対応する
豊富なシンクライアント製品をラインアップ。高いプライスパフォーマンスと
業務改善に最適なソリューションをご提供します。

VDI方式 仮想PC方式 Virtual Desktop Infrastructure

管理者サイドによるデータ集中運用管理を実現。

VDI方式は、クライアントPC上のデスクトップOS環境を、サーバーの仮想マシン上に集約するための基盤システム。ユーザーがシンクライアントから、サーバー上の仮想PCに接続してデスクトップOSを利用する方式で、ユーザー側は画面表示と入力のみを行います。データはサーバー上に保存されるため、情報セキュリティの強化が図れます。また、サーバー上で一括して運用ができるため、管理工数を削減することも可能です。

導入メリット

VDI方式は、ユーザーのニーズに応じて個別の設定ができるので、業務内容に最適な環境が実現。集中管理による運用管理コストの低減に加え、デスクトップ環境とアプリケーションはデータセンター側で管理するため、情報セキュリティを高めることも可能です。

方式に適した製品例

多用途を想定した端末選択が必要

メールや表計算など一般的なオフィスワークで使われるアプリケーションであればエントリーモデル、マルチメディアの利用・周辺機器の利用など高い処理機能や拡張性が必要な場合はメインストリームからアドバンスモデルが最適です。HPシンクライアントは、多様な業務に対応可能なラインアップをそろえています。

t5740e　t5740　t5745　t5570　t5565　t5570e　t5740ex

クラウドコンピューティング

Web上のOSやアプリケーションを利用し運用・管理のアウトソース化を実現。

ネットワークを介した新世代のコンピューティングシステム。ユーザーは端末側で機能を利用するだけで、ネット上にあるOSやアプリケーションを使用できます。システムを所有することなくネットを通じて利用する形態です。

導入メリット

ネットワークに接続するだけで必要な処理機能を利用できるため、導入コストや運用管理コストは大幅な削減が可能。

HPがお薦めする製品例

あらゆるシンクライアントが対応

インターネットへの接続と入出力機能のみが必要となるため、すべてのHPシンクライアント製品の利用が可能です。

SBC方式 サーバーベース方式 Server Based Computing

サーバー上でアプリやデータを一元管理。通信環境を問わないシステム構築が可能。

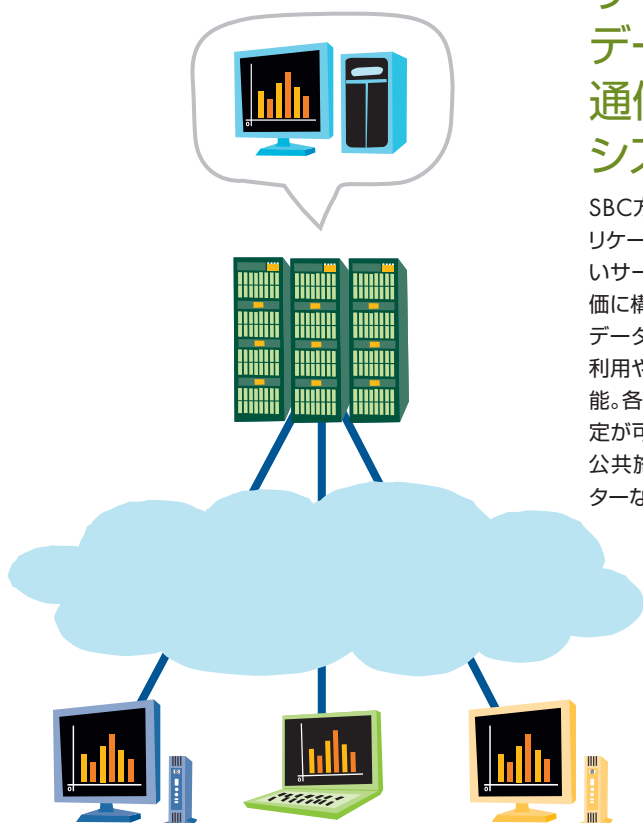
SBC方式は、サーバーOS上で動く共通アプリケーションを利用する形態。VDI方式より高いサーバー集約率を得られるため、比較的安価に構築できるのが特徴。アプリケーション・データともにサーバー側で管理し、モバイル利用や低速ネットワークでも快適な利用が可能。各ユーザーのデータ管理は運用側での設定が可能で、情報漏えいの防止にも効果的。公共施設などにある専用端末や受付カウンターなど事務業務に最適な方式です。

導入メリット

アプリケーションがサーバーOS上で稼働するため、ソフトウェア更新やパッチ適用も管理者側で一括実行が可能です。また、クライアント側を高度に集約化することにより、運用・管理コストの削減に高い効果があります。

方式に適した製品例 **コストに配慮された端末が最適**

事務業務、公共施設など、負荷の掛からない業務には、HP独自のOSを搭載し、導入コストに優れた機種が最適です。またモバイルユーザーには6360tもラインアップ。

t5325 t5565

ブレードWorkstation

Workstationをブレード化し集中運用管理。

サーバーセンターに配置されたWorkstationと端末をネットワークで接続して利用する形態。Workstationをブレード化し集約配置することで、セキュリティやデータ管理の強化と運用コストの低減を図れるシステムです。

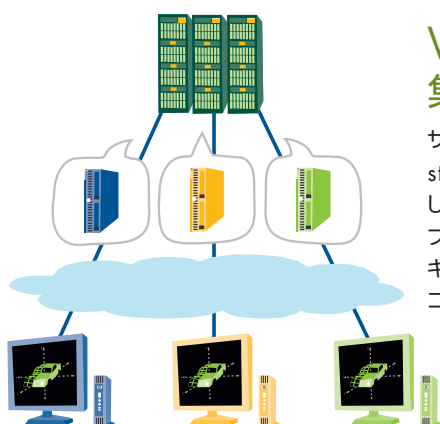
導入メリット

データ解析や設計など、高度な処理に対応したブレードWorkstationを集中管理することにより、運用コストを低減。セキュリティの強化と安定した運用が可能になり、ユーザーの求める最適なパフォーマンスを実現します。

HPがお薦めする製品例

高性能シンクライアントが最適

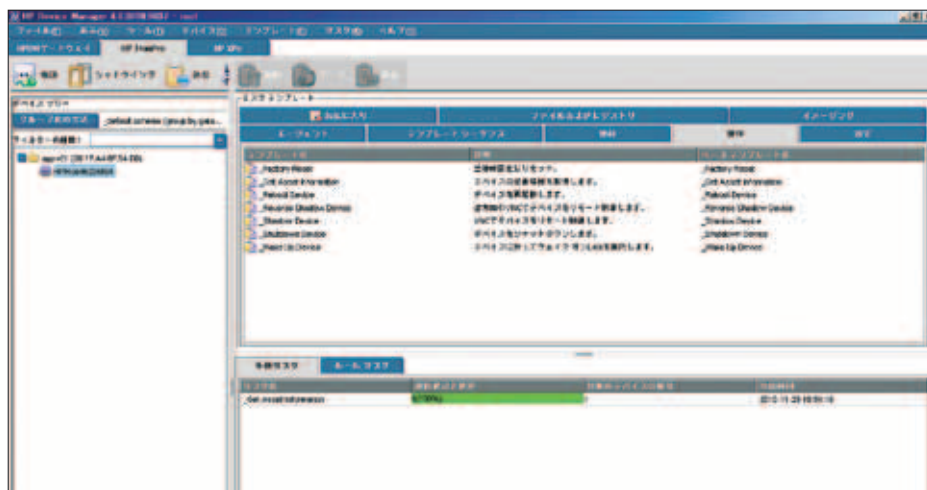
処理能力と描画性能に優れ、多画面に対応したHPシンクライアントを採用することで、ストレスのない安定した利用環境を実現できます。

t5740ex

選ばれる理由

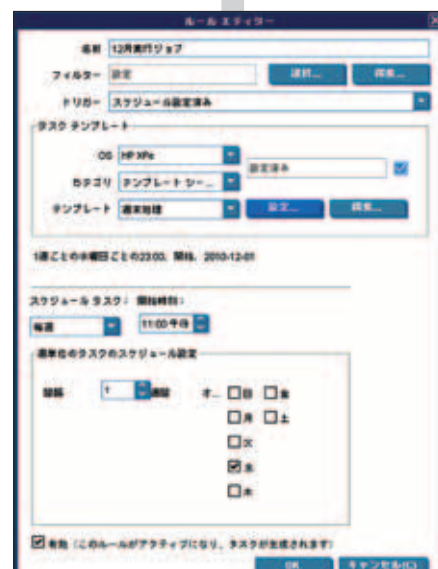
業務の効率化に貢献する多彩なツール

HPシンクライアント製品には、導入・運用・操作性を大きく向上させる
HPオリジナルのツールを無償でプリインストール。Linux版に加え、HPならではのWindows版も採用され、
OS選択の自由度を高めるとともに、企業のシステム構築の柔軟性を実現。
管理者サイドの作業工数を大幅に削減し、運用時の手間とTCOの低減に効果の高いソフトウェアです。

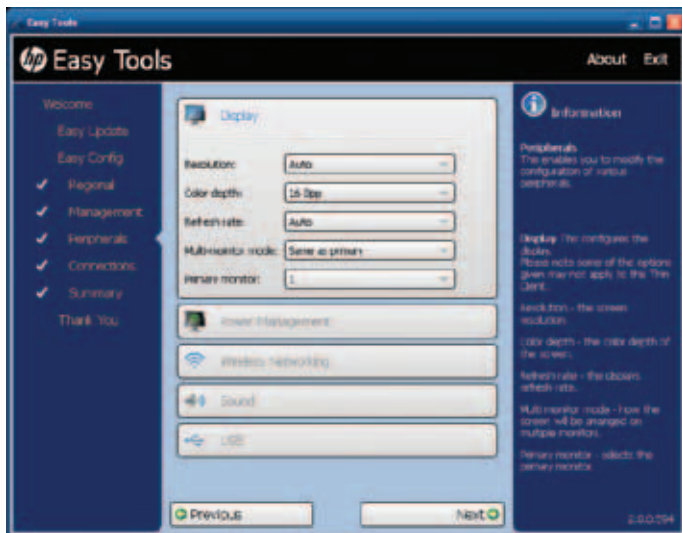
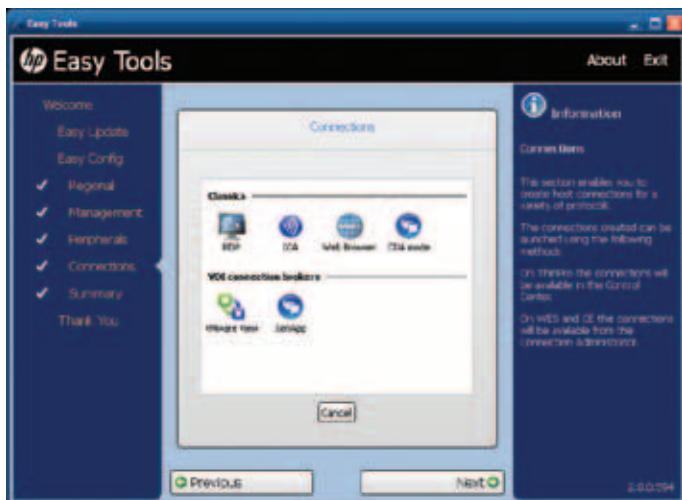
HP Device Manager

日本語サポートの高機能管理ツールで業務を大幅に効率化。収集した資産情報をもとに
すべてのデバイスを一括管理。設定作業や運用業務の負担軽減とセキュリティの高度化に。

従来の英語表示から日本語化によって使いやすくなったリモート管理ツールHP Device Managerはシンクライアントデバイスを管理するゲートウェイとすべての実行命令を管理するデバイスマネージャーサーバー機能から構成されます。管理対象のシンクライアントが増えても、細かなフィルター機能でのタスク割り当てなど運用工数の削減に高い効果を発揮します。デバイスマネージャーサーバーの管理者はADと連携し、適切なユーザーに適切な権限を譲渡することが可能です。

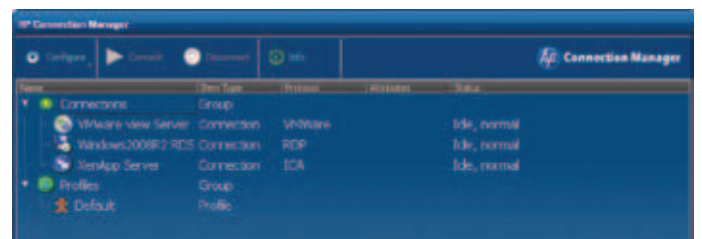
HP Device Managerを使えば、すべてのHPシンクライアントにプリインストールされているHP Device Manager Agentによってサーバー側で管理下のシンクライアントの情報を自動的に検出し、一元的にデータベースとして収集・管理することができます。この情報を元に、個々のクライアントごとにグループ化やフィルタリング、イメージの配布・複製、また、個別の接続先設定やカスタマイズ、リモートコントロールも可能にします。新たにシンクライアントを追加した場合も自動的に情報収集され、データベースに書き加えられます。

HP Device Managerは、システム運用管理者に大きな負荷が掛かる導入作業や管理作業を大幅に効率化します。HPシンクライアントに無償で搭載されるHP Easy Toolsを利用することで、OS別、グループ別に違うイメージを配布することも可能。管理サイドで対象とするクライアントを自由に選択することが可能です。

ファイルのコピーやスクリプトの実行が可能でソフトウェアのアップデートやパッチのインストールを一括して行えます。タスクの実行のスケジュール機能によってこれらのアップデート作業を業務時間外に自動的に実行させることが可能。日常の管理・運用業務の工数を削減します。

HP Easy Tools

直感的な操作が可能なユーザーインターフェイス。ウィザード形式の容易な設定で迅速な展開が可能。

HP Easy Toolsは、ウィザード形式で端末の設定が直感的に行える管理ツール。コントロールパネルの各項目で一つ一つ設定する必要があった各デバイスの設定、ネットワーク設定などを一括して行えるため、初期導入やメンテナンスの際の手数を大幅に削減し、運用サイドの負担を大幅に軽減することができます。

Easy Toolsは、HPシンクライアントを導入する際に使用頻度の高いVMware view、Citrix XenDesktop、Citrix XenApp、Microsoft Terminal Serviceへの接続を簡単に設定することができます。また、HP ThinState機能によってUSBメモリを使ったバックアップとリカバリも可能。導入時の工数を削減し、効率的な展開を実現します。

HP Connection Manager

クライアントユーザーの負担を軽減

Easy ToolsからもHP設定可能なHP Connection Managerは、クライアント側が必要な接続先をデスクトップに一覧表示し簡単に選択できる便利なツール。エンドユーザーの負担を軽減し、快適な操作環境をデスクトップに与えます。

XenApp Serverとの接続状態

Windows 2008R2 RDSとの接続状態

クライアント側で各サーバーとの通信状態を表示するとともに、接続設定を管理することも可能。接続先ごとのログイン・パスワードの管理・編集も簡単に行えます。

HP Automatic Update

ネットワーク接続時に、各種設定やアップデートを自動実行する管理ツール

ファームウェアの更新や各種設定を自動的に行い、運用管理工数を軽減する管理ツール。管理者はFTPサーバにファイルを格納。クライアント側でネットワーク接続時に自動的に認定ファイルを取得し適用。

DHCPサーバの併用で、FTPサーバのアクセス情報やUIとキーボードの言語設定も配信可能。出荷状態のシンクライアントに各種設定を自動設定完了させることも可能。

HPシンクライアントラインアップ
用途に合わせて多様なスタイルに適用

	エントリー	メインストリーム	アドバンス	モバイル
製品例	t5325 / t5565	t5740e / t5740 / t5745 / t5740wi / t5570 / t5570e	t5740ex	6360t
特長	シンプル利用 / 安価 / 独自OS / コンパクト	幅広い用途 / 高性能 / マルチメディア / 多機能	拡張性 / ストリーミング端末 / 最大4画面 / HD動画再生	モビリティ / VPN / 堅牢性 / 無線
対象	テキスト操作中心の負荷が少ない業務に ●**受付カウンター** ●**事務業務** ●**教育機関** など	Officeの利用マルチメディア再生を行う業務に ●**一般社員** ●**周辺機器の利用**（認証等）	負荷の高いアプリケーションを多用する業務に ●**開発社員** ●**金融トレーダー** ●**グラフィック制作** など	持ち出しPCに変わる機器としてオフィスの省スペース端末として ●**出張者・海外勤務者** ●**社内の移動端末**

HP Care Pack ハードウェアサービス（オプション）

HP Care Pack ハードウェアサービスは、ハードウェアの標準保証をお客様の希望されるレベルにアップグレードするサービスです。
詳細は弊社Webページをご参照ください。 **http://www.hp.com/jp/totalcare/**

仮想化ソリューションベンダーとの協業

HPシンクライアントは、仮想化ソリューションを提供するパートナー企業との良好な関係を製品に反映させています。Citrix Ready、VMware Thin Client certification Programへの準拠はその具体例。お客様は安心して最新の仮想化ソリューションを導入いただけます。

 安全に関するご注意　ご使用の際は、商品に添付の取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。水、湿気、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

お問い合わせはカスタマー・インフォメーションセンターへ
03-6416-6660 月〜金 9:00〜19:00　土 10:00〜17:00（日、祝祭日、年末年始および5/1を除く）
HPのシンクライアント製品に関する情報は http://www.hp.com/jp/thinclient

日本ヒューレット・パッカード株式会社
〒136-8711 東京都江東区大島2-2-1

JDT008106-05